

Kust, stränder och öar

Referensår 2000

MI0812

A. Allmänna uppgifter

A.1 Ämnesområde

Miljö

A.2 Statistikområde

Markanvändning

A.3 Statistikprodukten ingår i Sveriges officiella statistik

Ja

A.4 Ansvarig

Myndighet/organisation: Se producent

Adress:

Kontaktperson:

Telefon:

Telefax:

E-post:

A.5 Producent

Myndighet/organisation: SCB, MR/REN

Adress: Box 24 300, 104 51 STOCKHOLM

Kontaktperson: Hans Ansen

Telefon: 08-506 947 32

Telefax: 08-506 943 48

E-post: hans.ansen@scb.se

A.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger inte.

A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 9 kap. 4 § sekretesslagen (1980:100).

Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

A.8 Gallringsföreskrifter

A.9 EU-reglering

Ingen EU-reglering gäller.

A.10 Syfte och historik

Statistiken syftar till att ge basinformation om kusten, stränderna och öarna. Första gången sådan riksomfattande statistik tagits fram är för referensåret 2000.

A.11 Statistikanvändning

Statistiken används bl.a. som allmän bakgrundsinformation för analyser av den strandnära bebyggelseutvecklingen och av boendet på öar och i skärgårdsområden. Intresse för sådana studier och analyser finns hos bl.a. Naturvårdsverket, Glesbygdsverket och Boverket.

A.12 Uppläggning och genomförande

Grundmaterialet utgörs av Lantmäteriverkets digitala s.k. vattenmask i skalan 1:10 000, utom för delar av fjällkedjan där skalan är 1:50 000. SCB utnyttjar vattenmasken för framställning av officiell statistik. Materialet erhöles från Lantmäteriverket som MapInfo-filer upplagt på 5x5-km-rutor. Totalt bestod materialet av ca 300 Mb koordinatfiler. Kustlinjen lokaliserades bl.a. med hjälp av SMHIs sjöregister, varvid havsvatten och insjövatten kunde särskiljas. Vattenytorna i Väneren, Vättern, Mälaren och Hjälaren särskildes på liknande sätt. Materialet överfördes till ArcInfo-miljö, där bl.a. 5x5-km-rutorna slogs samman till länsfiler, och där öar framställdes ur "hålerna" i vattenmasken. Vidare statistikbearbetning skedde i MapInfo och Excel. Fördelningen av statistiken på kommuner har skett med hjälp av Lantmäteriverkets digitala gränser i Sverige 1000plus.

Bebodda öar har erhållits genom att de digitala ögränserna samkörts med koordinatsatt befolkningsregister per 1995-12-31 resp. 2000-12-31. Befolkningen är dock lokaliserad till fastighet, och inte till byggnad, varför osäkerhet uppstår, speciellt för små öar, huruvida de är bebodda eller inte.

Bebyggda öar har erhållits genom att de digitala ögränserna har samkörts med Lantmäteriverkets byggnadsregister

De bebodda öarna utan fast landförbindelse har sökts ut och namnsatts via kartstudier.

A.13 Planerade förändringar i kommande undersökningar

B. Kvalitetsdeklaration

0 Inledning

1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

1.1.1 Objekt och population

Undersökningen omfattar all kust och alla stränder och öar i Sverige så som de framträder i skala 1:10 000

1.1.2 Variabler

Kust, strand, insjö, havsö, bebyggelse, befolkning, omkrets, landareal

1.1.3 Statistiska mått

Km, km², antal, hektar, procent

1.1.4 Redovisningsgrupper

Riket, län, kommuner, stroleksgrupper

1.1.5 Referenstider

31 dec 2000

1.2 Fullständighet

Totalundersökning

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

2.2 Osäkerhetskällor

En viss osäkerhet i materialet föreligger genom att också landområden som omslutes av små vattendrag datormässigt, och i och för sig också definitions-mässigt, betraktas som ö utan att ha ökaraktär eller i övrigt anses vara en ö. Användningen av digitala kommunala gränser i Sverige 1000plus för att fördela statistiken på kommuner medför en osäkerhet, genom att gränserna kan ha en förskjutning på några hundra meter.

De minsta sjöar och öar som ingår i materialet är endast några 10-tal m² stora. Den nedre gränsen för vattendragen är, enl. Lantmäteriverket, sex meter. I fjällkedjan är dock gränsen högre.

Uppgifterna om antalet bebodda öar och antalet personer på namngivna öar utan fast landförbindelse påverkas av att befolkningens exakta läge på fastigheten inte är känd. Vid en första samkörning av de digitala ögränserna och de koordinatsatta befolkningsuppgifterna påfördes befolkning på ett antal öar som enligt byggnadsregistret saknade byggnader. Dessa öar ingår inte den slutliga redovisningen.

Om befolkningsuppgifterna som här tagits fram jämförs med andra statistik-sammanställningar, t.ex. för kommunernas delområden (NYKO), så kan vissa skillnader finnas, orsakade av hur man hanterar små öar i närheten av större öar. I denna rapport redovisas endast den befolkning som bor på huvudön.

Uppgifterna om bilfärja är hämtade från Vägverkets webbplats, samt från kartor, och kan i något fall vara inaktuell.

2.2.1 Urval

Undersökningarna är totalundersökningar

2.2.2 Ramtäckning

2.2.3 Mätning

2.2.4 Svartsbortfall

2.2.5 Bearbetning

2.2.6 Modellantaganden

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Sker i text i anslutning till resultatredovisningen.

3 Aktualitet

3.1 Frekvens

De hittills gjorda undersökningarna är de första som gjorts inom området av SCB. Framtida frekvens är f.n. inte fastställd.

3.2 Framställningstid

Ca tre till fyra personmånader per hittills gjorda undersökningar.

3.3 Punktlighet

I stort sett enl. publiceringsplanen.

4 Jämförbarhet och sam användbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

4.3 Sam användbarhet med annan statistik

Uppgifter om strandnära bebyggelse, som bl.a. presenteras i SM av SCB.

5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

MI 50 SM 0101 samt MI 50 SM 0201

5.2 Presentation

Text, tabeller, diagram och kartor

5.3 Dokumentation

5.4 Tillgång till primärmaterial

Kan ej erhållas

5.5 Upplysningstjänster

Ytterligare uppgifter kan erhållas genom producenten. Se punkt A5!